CLASS:6 TO 8

(SINGLE NATIONAL CURRICULUM) ایک قوم ایک نصاب

کرن

ایک قوم، ایک نصاب

اردو + انگلش میڈیم

بمطابق
"یکساں قومی نصاب (SNC)"

RECOMMENDED FOR
Govt. & PRIVATE SCHOOLS

سمر وکیشن
ہوم ورک

تعطیلات موسم گرما کے لیے ایک منفرد ورک بک

- اردو
- اُردو قواعد
- انگلش
- انگلش گرامر
- اسلامیات
- ترجمۃ القرآن المجید
- جغرافیہ
- تاریخ
- ریاضی
- سائنس
- عربی
- کمپیوٹر سائنس
- زرعی تعلیم
- ہوم اکنامکس
- ڈرائنگ

مرتبہ:
بورڈ آف سینئر ایلیمنٹری سکول ٹیچرز

نام:

والد کا نام:

جماعت:　　سیکشن:　　رول نمبر:

سکول کا نام:

رعائتی قیمت ہوم ورک رجسٹر

جماعت	صفحات	سائز	رعائتی قیمت
نرسری/پریپ	96	9×11.5(A-4)	80-00
اول	112	9×11.5(A-4)	130-00
دوم	152	9×11.5(A-4)	170-00
سوم	176	9×11.5(A-4)	180-00
چہارم	240	9×11.5(A-4)	220-00
پنجم	264	9×11.5(A-4)	240-00
ششم	384	9×11.5(A-4)	330-00
ہفتم	384	9×11.5(A-4)	330-00
ہشتم	384	9×11.5(A-4)	330-00
نہم سائنس گروپ		9×11.5(A-4)	
نہم آرٹس گروپ		9×11.5(A-4)	
دہم سائنس گروپ		9×11.5(A-4)	
دہم آرٹس گروپ		9×11.5(A-4)	

درج بالا کتب خریدنے کے لیے قریبی دکان دار یا براہ راست رابطہ کریں۔

خریداری کے لیے ابھی دیے گئے نمبروں پر رابطہ کریں۔ آپ کی ڈیمانڈ کے مطابق کتب بذریعہ ڈاک خانہ (Post Office) بغیر کسی اضافی چارجز کے آپ کے سکول میں پہنچا دی جائیں گی۔

سکول ڈیلیوری فری

منجانب: کرن پبلیکیشنز اردو بازار لاہور

042-37122985, 37231215, 03354433931

پیش لفظ

"**محکمہ تعلیم**" نے پرائمری، ایلیمنٹری کلاسز کے امتحانات کے لیے نئی سکیم آف سٹڈیز (New Scheme of Studies) متعارف کرائی ہے، جس کے تحت تمام کلاسز کے امتحانات نئے پیپر پیٹرن یعنی سولوٹیکسانومی پیٹرن (Solo Taxonomy Pattern) کے تحت لینے کا فیصلہ کیا گیا ہے۔اس نئے پیپرپیٹرن کے مطابق تیاری کروانے کے لیے اساتذہ کرام کو ہدایت کی گئی ہے کہ وہ درسی کتاب (Text Book) کے سوالات پرانحصار کرنے کی بجائے سبق کی تیاری کرواتے ہوئے کثیر الانتخابی سوالات (MCQs) اور اوپن اینڈڈ (Open Ended) سوالات میں یونی (Uni) ملٹی (Multi) اور ریلیشنل (Relational) تکنیک اپنائیں۔اس نئے نظام میں یہ ہدایت بھی کی گئی ہے کہ طلبہ وطالبات کی صلاحیتیں Knowledge,Comprehension, Application, Analysis,Synthesis & Evaluation کی روشنی میں جانچی جائیں۔اس سلسلے میں "**کرن پبلیکیشنز**" نے

سمر وکیشن ہوم ورک رجسٹر

ماہرین تعلیم اور تجربہ کار اساتذہ سے تیار کروا کر شائع کیا ہے۔

خصوصیات

سمر وکیشن ہوم ورک رجسٹر میں ہر مضمون کا سلیبس شامل کیا گیا ہے۔

تمام مضامین کا ہوم ورک مواد کی نوعیت اور طوالت کے لحاظ سے ایک ہفتہ، دس روزہ اور پندرہ روزہ اور ایک ماہ کے دورانیے پر مشتمل ہے۔

ہر مضمون کے سمر وکیشن ہوم ورک رجسٹر میں سبق، مکمل مشق اور سرگرمیوں (Activities) سے سوالات تیار کیے گئے ہیں اور ہر سوال کے نیچے جواب لکھنے کے لیے خالی جگہ بھی چھوڑی گئی ہے۔

اُردو اور انگلش قواعد و انشا پردازی (Grammar & Composition) کو خصوصی اہمیت دی گئی ہے۔سلیبس کے مطابق درخواستیں، خطوط، کہانیاں اور مضامین بھی ہوم ورک رجسٹر میں شامل کیے گئے ہیں۔

سمر وکیشن ہوم ورک رجسٹر میں اضافی کثیر الانتخابی سوالات (Additional MCQs) بھی شامل کیے گئے ہیں۔

امید کی جاتی ہے کہ کرن پبلی کیشنز کی یہ کاوش طلبہ وطالبات کو تعطیلاتِ موسم گرما کے دوران میں تعلیمی لحاظ سے مصروف رکھنے میں مدد معاون ثابت ہوگی اور وہ سمر وکیشن (Summer Vacation) کے بعد ہونے والے فرسٹ ٹرم امتحان (1st Term Examination) میں یقیناً A+ گریڈ حاصل کریں گے۔انشاءاللہ!

پبلشر

Home Work Math 01

DOMAIN (1)

Numbers and Operations
ذیلی ڈومین (i) حقیقی اعداد

Syllabus: (1st May to 15 June) Sub-Domain (1) Numbers and Operations

Key fact ! — اہم حقیقت !

Q.No.1: Can a rational number be written into a decimal form?
سوال نمبر 1: ناطق عدد کو اعشاریہ کی شکل میں لکھا جا سکتا ہے؟

Solution:. . . . . :حل

Q.No.2: Is every integer a rational number?
سوال نمبر 2: کیا ہر صحیح عدد ناطق عدد ہوتا ہے؟

Solution:. . . . . :حل

Q.No.3: Are all decimal fractions rational numbers?
سوال نمبر 3: کیا تمام اعشاریہ کسر ناطق اعداد ہوتے ہیں؟

Solution:. . . . . :حل

Need to Know ! — جاننے کی ضرورت !

Q.No.1: What are real numbers? :
سوال نمبر 1 حقیقی اعداد کیا ہوتے ہیں؟

Solution:. . . . . :حل

Important Note — اہم نوٹ !

Q.No.1: Is value of π and $\frac{22}{7}$ equal?:
سوال نمبر 1 کیا p کی قیمت اور $\frac{22}{7}$ کی قیمت برابر ہے؟

Solution:. . . . . :حل

. . . .

Keep in mind ! — ذہن نشین کرلیں !

Q.No.1: Explain the direction of a real number line.
سوال نمبر 1: حقیقی نمبر لائن کی سمت کی وضاحت کیجیے۔

Solution:. . . . . :حل

Q.No.2: Where does $\frac{7}{5}$ lie on the numbers line?
سوال نمبر 2: نمبر لائن پر $\frac{7}{5}$ کہاں پایا جاتا ہے؟

Solution:. . . . . :حل

. . . .

Solution:.

(b) Total lenght of both the ribbons = $15\frac{2}{3} + 12\frac{8}{15}$ $12\frac{8}{15} + 15\frac{2}{3}$ = دونوں ربنوں کی کل لمبائی **(b)**

Solution:.

Q.No.8: If 230.75 kilograms of jaggery powder is to be packed equally in the packets, each packet contains 2.5kg of jaggery powder. Find the number equally packets. Also find how muca jhggery powder will be there in 15 packets of ssma 2.5 kg?

سوال نمبر 8: اگر 230.75 کلوگرام شکر پیکٹوں میں برابر پیک کی جائے تو ہر پیکٹ میں 2.5 کلو شکر ہوتی ہے۔ مطلوبہ پیکٹوں کی تعداد معلوم کیجیے۔ یہ بھی معلوم کیجیے کہ 2.5 کلوگرام کے 15 پیکٹوں میں کتنی شکر ہوگی؟

Solution:

Q.No.9: Zeeshan wants to fill 137.5 litres of petrol in bottles. Find the number? of bottles if
(a) The capacity of each bottle is 5.5 litres.

سوال نمبر 9: ذیشان بوتلوں میں 137.5 لیٹر پٹرول بھرنا چاہتا ہے۔ بوتلوں کی تعداد معلوم کیجیے اگر؟ (a) ہر بوتل کی گنجائی 5.5 لیٹر ہے۔

Solution:.

(b) The capacity of each bottle is 6.25 litres. ہر بوتل کی گنجائش 6.25 لیٹر ہے۔ **(b)**

Solution:

(c) Also tell how much petrol will be there in 18 bottles of capacity 6.25 litres each.
(c) یہ بھی بتائیں کہ 6.25 لیٹر کی گنجائش والی 18 بوتلوں میں کتنا پٹرول ہوگا؟

. . . .

. . . .

Remember! یاد رکھیں!

Q.No.1: How Significant figure more be accurate? سوال نمبر 1: اہم ہندسے زیادہ کب ہوتے ہیں؟

Answer:. . . . . جواب:

(ii)What stands for decimal place? (ii)Decimal place کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

Answer:. . . . . جواب

Q.No.3: How the integers are greater or smaller than zero (0).

سوال نمبر 3: صحیح اعداد صفر (0) سے بڑے یا چھوٹے کیسے ہوتے ہیں؟

Answer:. . . . . جواب:

Keep in mind ! ذہن نشین کرلیں!

Q.No.1: In decimal numbers how are zero digits significant or not significant?

سوال نمبر 1: اعشاریہ اعداد میں صفر ہندسے کیسے اہم اور غیر اہم ہوتے ہیں؟

Answer:. . . . . جواب:

Q.No.2: What is bias? What is the symbol used for approximation?

سوال نمبر 2: Bias Approximation کے لیے استعمال ہونے والی علامت کیا ہے؟

Answer:. . . . . جواب:

Q.No.3: What is meant by approximation error? سوال نمبر 3: تخمینی غلطی سے کیا مراد ہے؟

Answer:. . . . . جواب:

Try yourself ! اپنے آپ کو آزمائیے!

Q.No.1: How many significant figures does 0.00295 have? سوال نمبر 1: 0.00295 کے کتنے اہم ہندسے ہیں؟

Answer:. . . . . جواب:

Q.No.2: Round 54285 to the 4 significant figures. سوال نمبر 2: 54285 کو 4 اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

Answer:. . . . . جواب:

Exercise (مشق) - 1.3

Q.No.1: Round the following numbers to the given degree of accuracy:

سوال نمبر 1: درج ذیل اعداد کو دی گئی درستگی کے درجے تک محدود کریں۔

(i) 4763 (2 s.f.)

Solution:. . . . . حل:

(ii) 785029 (3 s.f.)

Solution:. . . . . حل:

(iii) $\dfrac{28.35+30.15}{4593-3690}$

Solution:

(iv) $\dfrac{133+8.95}{5.36}$

Solution:

Q.No.7: The total length of the Great Wall of China is 21196.18 km. Round the number to 1 decimal place and 5-significant figures :

سوال نمبر7: عظیم دیوار چین کی کل لمبائی 21196.18 کلومیٹر ہے۔اس عدد کو 1 اعشاریہ مرتبے تک اور 5 اہم ہندسوں تک محدود کریں:

Solution:

Q.No.8: The diameter of earth is 12742 km. Round the number to 3 and 4 significant figures

سوال نمبر8: زمین کا قطر 12742 کلومیٹر ہے،اس نمبر کو 3 اور 4 اہم ہندسے تک محدود کریں۔

Solution:

Note: Parents should guide the child.

نوٹ: والدین بچے کی راہنمائی کریں۔

Parents Signature : ____________________ **Date:** __________

Home work Assessment 1

Total Marks	Marks Obtained	%	Grade
20			

Teacher Signature :____________

Date: ______________________

☆☆☆☆☆

Home Work Science 03

03 Variations, Heredity and Cell Division

(تغیرات، وراثت اور سیل ڈویژن)

Syllabus: (1st July – 15th July) (یکم جولائی تا 15 جولائی)

(CIRCLE QUESTIONS) دائرے والے سوالات

Q:1. How are animals and plants adapted to their environment?

سوال 1: جانور اور پودے اپنے ماحول سے کیسے مطابقت (Adaptation) رکھتے ہیں؟

Q:2. Why do we look like our parents?

سوال 2: ہم اپنے والدین کی طرح کیوں نظر آتے ہیں؟

Q:3. Where do new cells come from?

سوال 3: نئے خلیے کہاں سے آتے ہیں؟

(Exercise) مشق

1- Tick (✓) the correct answer

-1 درست جواب پر نشان (✓) لگائیں۔

(i) Which of these is NOT a genetic variation?	ان میں سے کون سا جینیاتی تغیر نہیں ہے؟	(i)

(a)	(b)	(c)	(d)
جلد پر کٹ کا نشان Mark of a cut on skin	آنکھوں کا رنگ Eye colour	کان کی جڑی ہوئی لوئیں Attached earlobes	خون کا گروپ Blood group

(ii) You are dfferent from your brother and sisters. This is called:

(ii) آپ اپنے بھائیوں اور بہنوں سے مختلف ہیں یہ خصوصیات کہلاتی ہے:

(a)	(b)	(c)	(d)
تغیر variation	موافقت adaptation	موروثیت hereditary	مائی ٹوسس mitosis

(iii) In humans, the eye colour is developed due to the effects of:

(iii) انسانوں میں، آنکھوں کا رنگ ان اثرات کی وجہ سے ہوتا ہے:

(a)	(b)	(c)	(d)
خوراک diet	ماحول environment	جینز genes	'a' اور 'b' دونوں both 'a' and 'b'

(iv) The section of DNA which hiasormation for making a specfic protein is called:

(iv) ڈی این اے کا وہ حصہ جو ایک مخصوص پروٹین بنانے کی ہدایات رکھتا ہے:

(a)	(b)	(c)	(d)
DNA سٹرینڈ DNA strand	نیوکلیوٹائڈ nucleotide	کروموسوم chromosome	جین gene

(v) Chromosomes are made of:

(v) کروموسوم بنے ہوتے ہیں:

(a)	(b)	(c)	(d)
صرف ڈی این اے (DNA) سے DNA only	صرف پروٹین سے proteins only	ڈی این اے (DNA)، پروٹین اور چربی سے DNA, proteins and fats	ڈی این اے (DNA) اور پروٹین سے DNA and proteins

(vi) The characters which are passed from parents to offspring:

(vi) وہ خصوصیات جو والدین سے اولاد میں منتقل ہوتی ہیں:

(a)	(b)	(c)	(d)
موروثی خصوصیات hereditary characters	غیر وراثتی خصوصیات non-inheritable characters	ماحولیاتی خصوصیات environmental characters	ان میں سے کوئی نہیں none of above

(vii) An event that occurs during interphase:

(vii) انٹر فیز کے دوران رونما ہونے والا عمل کہلاتا ہے:

(a)	(b)	(c)	(d)
نیوکلیئس کی ڈویژن division of nucleus	سائٹوپلازم کی ڈویژن division of cytoplasm	کروموسومز کی ڈپلیکیشن duplication of chromosomes	سیل وال کا بننا formation of cell wall

(viii) Reduction of chromosomes takes place during:

(viii) کروموسومز کی تعداد نصف ہو جاتی ہے:

(a)	(b)	(c)	(d)
مائی ٹوسز کے دوران mitosis	می اوٹک-I ڈویژن کے دوران meiotic-I	می اوٹک-II ڈویژن کے بعد meiotic-II	مائی ٹوسز اور می اوٹک-II ڈویژن کے دوران both mitosis and meiotic-II

(ix) In humans, a sperm has 23 chromosomes Egg cell has:

(ix) انسانوں میں، ایک سپرم میں 23 کروموسوم ہوتے ہیں جبکہ ایگ سیل میں کروموسومز کی تعداد ہے:

(a)	(b)	(c)	(d)
23 کروموسومز 23 chromosomes	46 کروموسومز 46 chromosomes	کوئی کروموسوم نہیں no chromosomes	69 کروموسومز 69 chromosomes

(x) Zygote is formed by the fusion of:

(x) زائیگوٹ ان کے ملاپ سے بنتا ہے:

(a)	(b)	(c)	(d)
دو سپرم سیلز two sperm cells	دو ایگ سیلز two egg cells	دو عام جسمانی سیلز two somatic cells	سپرم سیل اور ایگ سیل sperm cell and egg cell

2- Give short answers of the following:

2- درج ذیل کے مختصر جوابات دیں:

Q:1. What is the primary source of genetic variation?

سوال 1: جینیاتی تغیر کا بنیادی ذریعہ کیا ہے؟

Q:2. Plants are adapted to their environment. Give examples.

سوال 2: پودے اپنے ماحول کے مطابق ہوتے ہیں۔ مثالیں دیں۔

Q:2. When you get a cut on your hand it how gets healed?

سوال 2: جب آپ کا ہاتھ کٹ جاتا ہے تو یہ کیسے ٹھیک ہوتا ہے؟

(Mini Exercise) مختصر مشق

Observe the Figure and answer the questions:

تصویر کا مشاہدہ کریں اور سوالات کے جواب دیں:

Q:1. What is the number of chromosomes in a somatic cell of Drosophila?

سوال 1: ڈروسوفلا کے عام جسمانی سیل (Somatic Cell) میں کروموسوم کی تعداد کتنی ہے؟

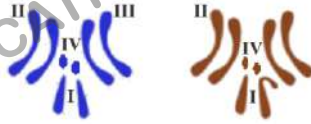
Drosophila melanogaster (Fruit fly)

ڈروسوفلا میلانوگاسٹر (فروٹ فلائی)

Q:2. What will be the number of chromosomes in the gametes of Drosophila?

سوال 2: ڈروسوفلا (Drosphila) کے گیمیٹس میں کروموسوم کی تعداد کتنی ہوگی؟

Chromosomes in somatic cells of drosophila

ڈروسوفلا کے جسمانی سیلز میں کروموسوم

(For Your Information) آپ کی معلومات کے لیے

Q:1. How do the characters of living things are controlled?

سوال 1: جانداروں کی خصوصیات کیسے کنٹرول کی جاتی ہیں؟

Q:2. What would happen if there were no mitosis?

سوال 2: اگر مائٹوسس نہ ہوتا تو کیا ہوتا؟

سوال 3: نسل در نسل موروثی خصوصیات کو کنٹرول کرنے میں سیل کی کون سی ڈویژن خاصی اہمیت رکھتی ہے؟

Q:3. Which cell division has a significant importance in controlling the hereditary characters generation after generation?

(d) 5 کروماٹڈز five chromatids	(c) 4 کروماٹڈز four chromatids	(b) 3 کروماٹڈز three chromatids	(a) 2 کروماٹڈز two chromatids

6. According to Watson and Crick's Model, DNA consists of strands of nucleotides:	6- واٹسن اور کرک ماڈل کے مطابق، ڈی این اے ______ نیوکلیوٹائڈز پر مشتمل ہے:

(d) 10	(c) 8	(b) 6	(a) 2

7. It is the first cell from which the life of an organisms starts:	7- یہ پہلا خلیہ ہے جہاں سے کسی جاندار کی زندگی کا آغاز ہوتا ہے:

(d) یہ تمام all of these	(c) زائیگوٹ zygote	(b) ایگ egg	(a) سپرم sperm

8. The number of daughter cells formed from the parent cell during mitosis is:	8- مائٹوسس کے دوران پیرنٹ سیل سے بننے والے ڈاٹر خلیوں کی تعداد ہے:

(d) 4	(c) 3	(b) 2	(a) 1

9. Cytokinesis is the division of:	9- سائٹوکائی نیسز سے مراد تقسیم ہے:

(d) ویکیول کی vacoule	(c) مائٹوکونڈریا کی mitochondria	(b) سائٹوپلازم کی cytoplasm	(a) نیوکلیس کی nucleus

10. The cell which divides is called:	10- جو سیل تقسیم ہوتا ہے اسے کہتے ہیں:

(d) گیمیٹ gamete	(c) سومیٹک سیل somatic cell	(b) دختر سیل daughter cell	(a) پیرنٹ سیل parent cell

(Additional Short Questions) اضافی مختصر سوالات

☆ Give short answers of the following: ☆ درج ذیل کے مختصر جوابات دیں:

Q:1. From where do humans receive their genes? سوال 1: انسان اپنے جینز (Genes) کہاں سے حاصل کرتے ہیں؟

Q:2. Define genetics. سوال 2: جنیٹکس کی تعریف کریں۔

Q:3. What are environmental variations? سوال 3: ماحولیاتی تغیرات (Environmental Variations) کیا ہیں؟

Q:4. Which variations are not transferred to offspring? سوال 4: کون سی تغیرات اولاد میں منتقل نہیں ہوتی ہیں؟

Q:5. What does chromosomes consist of? سوال 5: کروموسوم کس چیز پر مشتمل ہوتے ہیں؟

Q:6. Where are genes located? سوال 6: جین کہاں واقع ہیں؟

Home Work History 01

01 Arrival of the British In The Subcontinent (برصغیر میں انگریزوں کی آمد)

Syllabus: 1st June to 30th June (یکم جون تا 30 جون)

(Exercise Questions) مشقی سوالات

1. Encircle the correct option. — 1. دُرست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

(i) The East India Company was established in: — ایسٹ انڈیا کمپنی کا قیام عمل میں آیا:

(a) 1500 CE ء1500 (b) 1600 CE ء1600 (c) 1700 CE ء1700 (d) 1800 CE ء1800

(ii) Haider Ali was the ruler of the state of: — حیدر علی اس ریاست کا حکمران تھا:

(a) Mysore میسور (b) Bengal بنگال (c) Delhi دہلی (d) Jhansi جھانسی

(iii) Lord Canning read out the proclamation of Queen Victoria at: — لارڈ کینگ (Lord Canning) نے ملکہ وکٹوریہ کا اعلان پڑھ کر سُنایا:

(a) Delhi دہلی میں (b) Allahabad الہ آباد میں (c) Agra آگرہ میں (d) Calcutta کلکتہ میں

(iv) The Battle of Plassey was fought in: — جنگِ پلاسی لڑی گئی:

(a) 1749 CE ء1749 میں (b) 1751 CE ء1751 میں (c) 1755 CE ء1755 میں (d) 1757 CE ء1757 میں

(v) The Battle of Buxar was fought in: — جنگِ بکسر لڑی گئی تھی:

(a) 1762 CE ء1762 میں (b) 1763 CE ء1763 میں (c) 1764 CE ء1764 میں (d) 1765 CE ء1765 میں

2. Write short answers of the following questions: — 2- درج ذیل کے مختصر جوابات دیں:

(i) Who established the East India Company? — ایسٹ انڈیا کمپنی کس نے قائم کی؟

(ii) Who won the battle of Plassey and how? — جنگِ پلاسی کس نے جیتی اور کیسے؟

(iii) Describe the immediate cause of the War of Independence. — جنگ آزادی کی فوری وجہ بیان کریں۔

Explain the Doctrine of Lapse Policy. (iv) لیپس کے نظریے (The Doctrine of Lapse) کی وضاحت کریں۔

What was the incident of Black Hole? (v) بلیک ہول کا واقعہ (Black Hole Incident) کیا تھا؟

3. Write the answers of the following in detail : -3 درج ذیل کے جوابات تفصیل سے لکھیں:

Write a note on East India Company. (i) ایسٹ انڈیا کمپنی پر ایک نوٹ لکھیں۔

Write the causes of the War ofIndependence. (ii) جنگ آزادی کے اسباب لکھیں۔

☆ دستک کیا ہے؟ What is a Dastak?

(Quik Fact) فوری حقیقت

1. ایسٹ انڈیا کمپنی کے پاس کتنے بحری جہاز تھے؟ How many ships did East India Company have?

---

2. پلاسی کہاں واقع تھا؟ Where was Plassey?

---

3. بکسر کہاں واقع تھا؟ Where was Buxar?

(Do you know?) کیا آپ جانتے ہیں؟

1. بلیک ہول کا واقعہ (Black Hole Incident) کیا تھا؟ What was the incident of Black Hole?

---

2. آپ کڈالور (Cuddalore) کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ What do you know about Cuddalore?

---

3. لارڈ ڈلہوزی کون تھا؟ Who was Lord Dalhousie?

---

4. ملکہ وکٹوریہ کب پیدا ہوئیں؟ انھوں نے کتنے سال حکومت کی؟
When was Queen Victoria born? How many years did she ruled?

(Additional Multiple Choice Questions) اضافی کثیر الانتخابی سوالات

☆ درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیں: ☆ Tick (✓) the correct answer:

Home Work Computer Science 02

02 (ڈیٹا کمیونیکیشن اور کمپیوٹر نیٹ ورکس) Data Communiation and Computer Networks

Syllabus: (21st June to 10th July) (21 جون تا 10 جولائی)

(Exercise Questions) مشقی سوالات

1- Encircle the correct option. 1- دُرست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

(i) Li-Fi is a wireless optical networking technology that uses ______ for data transmission.
Li-Fi ایک وائرلیس آپٹیکل نیٹ ورکنگ ٹیکنالوجی ہے جو ڈیٹا کی ترسیل کے لیے ______ کا استعمال کرتی ہے۔
(a) fiber optic cable فائبر آپٹک کیبل (b) coaxial cable کوائیگزئیل کیبل (c) LEDs (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

(ii) The network with a small geographical area is called:
چھوٹے جغرافیائی رقبے والے نیٹ ورک کو کہا جاتا ہے:
(a) LAN (b) WAN (c) MAN (d) all of these یہ تمام

(iii) An unguided transmission media transmits electromagnetic waves without using any ______ medium.
ایک ان گائیڈڈ ٹرانسمیشن میڈیا ______ میڈیم استعمال کیے بغیر برقی مقناطیسی لہروں کو منتقل کرتا ہے۔
(a) social سوشل (b) physical فزیکل (c) both (a) and (b) (a) اور (b) دونوں (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

(iv) In the ______ network, computers are not physically connected.
______ نیٹ ورک میں، کمپیوٹر جسمانی طور پر جڑے ہوئے نہیں ہیں۔
(a) LAN (b) WAN (c) MAN (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

(v) ______ is a secured connection over the internet.
______ انٹرنیٹ پر ایک محفوظ کنکشن ہے۔
(a) LAN (b) WAN (c) VPN (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

(vi) PSTN (Public Switched Telephone Network) or satellite links are ______ devices used for WAN.
PSTN (پبلک سوئچڈ ٹیلی فون نیٹ ورک) یا سیٹلائٹ لنکس ______ ڈیوائسز ہیں جو WAN کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔
(a) deleting ڈیلیٹنگ (b) storing سٹورنگ (c) communication کمیونیکیشن (d) all of these یہ تمام

(vii) ______ is a subcategory of satellite communication.
______ سیٹلائٹ کمیونیکیشن کی ذیلی کیٹیگری ہے۔
(a) Bluetooth بلیوٹوتھ (b) GPS (c) Wi-Fi (d) Router راؤٹر

(viii) A ______ network is an internet connection that is shared with multiple devices in a home or business via a wireless router.
ایک ______ نیٹ ورک ایک انٹرنیٹ کنکشن ہے جو وائرلیس روٹر کے ذریعے گھر یا کاروبار میں متعدد ڈیوائسز کے ساتھ شیئر کیا جاتا ہے۔
(a) Wi-Fi (b) Li-Fi (c) Router (d) GPS

(ix) Wi-Fi stands for:
وائی فائی (Wi-Fi) کا مطلب ہے:
(a) Wired Fidelity وائرڈ فیڈیلیٹی (b) Wired Function وائرڈ فنکشن (c) Wireless Fidelity وائرلیس فیڈیلیٹی (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

(x) Bluetooth is another important ______ range wireless communication system.
بلیوٹوتھ ایک اور اہم ______ رینج وائرلیس کمیونیکیشن سسٹم ہے۔
(a) ہائی (High) (b) لو (Low) (c) مِڈ (Mid) (d) سائیڈ (Side)

(iii) ان گائیڈڈ میڈیا کیا ہے؟اس کی تین ٹرانسمیشن کیٹیگریز کو تفصیل سے لکھیں۔

What is unguided media? Write its three transmission categories in detail.

(Do you know?) کیا آپ جانتے ہیں؟

1. ہرٹز سے کیا مراد ہے؟

What is meant by hertz?

---

2. فریکونسی سے کیا مراد ہے؟

What is meant by frequency?

---

3. GPS کب دستیاب تھا؟اس وقت اس کی ایپلی کیشن بیان کریں۔

When GPS was available? State its application at that time.

---

4. 2027 میں کتنے IoT آلات کی توقع ہے؟

How many IoT devices are expected in 2027?

(Additional Multiple Choice Questions) اضافی کثیر الانتخابی سوالات

1- ریسیونگ ڈیوائس کی شناخت کریں:
Identify the receiving device:

(a) mouse ماؤس (b) keyboard کی بورڈ (c) fax machine فیکس مشین (d) scanner سکینر

2- کمیونیکیشن میڈیا کی اہم کیٹگریز ہیں:
Main categories of communication media are:

ہوم ورک اُردو 01

پارٹ I ٹیکسٹ بک

سبق 01 حمد

سلیبس: یکم جون تا 10 جون: پارٹ I: (ٹیکسٹ بک) (سبق نمبر 1: حمد) پارٹ II: (قواعد) یونٹ نمبر 1 (لفظ، لفظ کی اقسام)
پارٹ III: (انشاپردازی) درخواست: (برائے رخصت بیماری) خط: (دوست کے نام والد کی بیمار پُرسی کے لیے) کہانی: (غرور کا سر نیچا) پیراگراف: (یومِ آزادی کی تقریب میں بھرپور شرکت کے لیے احمد نے مکمل تیاری کر رکھی تھی۔) مضمون: (سیرت النبی صَلَّی اللّٰہُ عَلَیۡہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَأَصۡحَابِہٖ وَسَلَّمَ)

فرہنگ

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
بشر		شعلۂ جاں		خانۂ لاشعور	
مہرِ قدرت		ذِلّت		نَفس	
رُت		نظامِ ہستی		سراہنا	
وقار					

سوچیں اور بتائیں

سوال: اگر سورج نہ ہوتا تو کیا ہوتا؟

جواب: --

سوال: پانی ہمارے لیے کس طرح فائدہ مند ہے؟

جواب: --

کیا آپ جانتے ہیں؟

سوال: خالقِ کائنات نے ہر چیز کس کے لیے پیدا کی ہے؟

جواب: --

سوال: خوشی اور کامیابی کا راستہ کون سا ہے؟

جواب: --

ٹھہریں اور بتائیں

سوال: ''اختیار بشر پر پہرے لگا رہا ہے'' سے آپ کیا سمجھے ہیں؟

جواب: --

سوال: شعلۂ جاں اور اس کے جلنے یا بجھنے سے شاعر کی کیا مراد ہے؟

جواب: --

ہم نے سیکھا

سوال: کون سا نظام اللہ تعالیٰ کے خالق و مالک ہونے پر دلالت کرتا ہے؟

جواب: --

سوال: نظم 'حمد' کے مطابق اللہ تعالیٰ کی چند صفات تحریر کریں۔

جواب: --

سوال: 'حمد' اُردو کی کون سی صنفِ سخن ہے؟ مختصراً تحریر کریں۔

جواب: --

الفاظ / تلفّظ

☆ مندرجہ ذیل الفاظ کا تلفظ تحریر کریں۔

الفاظ	تلفّظ	الفاظ	تلفّظ	الفاظ	تلفّظ	الفاظ	تلفّظ
بَدَ لتی		سَماعَت		عَکْس		قُدرت	
اِختِیار		سَرا ھا		نَفَس			

☆ نظم ''حمد'' کا خلاصہ تحریر کریں۔

اشعار کی تشریح

☆ دیے گئے اشعار کی تشریح لکھیں۔

شعر نمبر 1: کوئی تو ہے جو نظامِ ہستی چلا رہا ہے، وہی خدا ہے
دکھائی بھی جو نہ دے، نظر بھی جو آ رہا ہے، وہی خُدا ہے

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
نظامِ ہستی		دکھائی دینا	

تشریح:--

شعر نمبر 2: تلاش اُس کو نہ کر بُتوں میں، وہ ہے بدلتی ہوئی رُتوں میں
جو دن کو رات اور رات کو دن بنا رہا ہے، وہی خُدا ہے

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
تلاش کرنا		رُتوں	

تشریح:--

شعر نمبر 3: کِسی کو سوچوں نے کب سراہا، وہی ہوا جو خُدا نے چاہا
جو اختیار بشر پہ پہرے لگا رہا ہے، وہی خدا ہے

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
سراہنا		بشر	

تشریح:--

شعرنمبر4: نظر بھی رکھے، سماعتیں بھی، وہ جان لیتا ہے نیتیں بھی
جو خانہ لاشعور میں جگمگا رہا ہے، وہی خدا ہے

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
سماعتیں		خانۂ لاشعور	

تشریح:---

شعرنمبر5: کسی کو تاجِ وقار بخشے، کسی کو ذِلّت کے غار بخشے
جو سب کے ماتھے پہ مُہرِ قُدرَت لگا رہا ہے، وہی خُدا ہے

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
وقار		ذِلّت	

تشریح:---

شعرنمبر6: سفید اُس کا، سیاہ اُس کا، نَفَس نَفَس ہے گواہ اُس کا
جو شعلۂ جاں جَلا رہا ہے، بُجھا رہا ہے، وہی خُدا ہے

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
نفس		شعلۂ جاں	

تشریح:---

مشق

ا۔ سوالات کے مختصر جواب دیں۔

(الف) حمد میں کس طرح کے موضوعات بیان کیے جاتے ہیں؟

جواب:---

(ب) نظم (حمد) میں اللہ تعالیٰ کی کن صفات کا ذکر ہوا ہے؟

جواب:---

(ج) ''بدلتی رُتوں'' سے کیا مراد ہے؟

جواب:---

(د) حمد میں شامل مصرع: ''کسی کو تاج وقار بخشے، کسی کو ذلت کے غار بخشے'' کا مفہوم درج کریں۔

جواب:---

(د) ''سفید اُس کا، سیاہ اُس کا'' سے شاعر کی کیا مراد ہے؟

جواب:---

۲۔ نظم کے مطابق مصرعوں کو مکمل کریں۔

(الف)	دِکھائی بھی جو نہ دے، __________ بھی جو آ رہا ہے، وہی خدا ہے
(ب)	تلاش اُس کو نہ کر __________ میں، وہ ہے بدلتی ہوئی __________ میں
(ج)	نظر بھی رکھے، سماعتیں بھی، وہ جان لیتا ہے __________ بھی
(د)	جو سب کے ماتھے پہ __________ لگا رہا ہے، وہی خُدا ہے
(ہ)	سفید اُس کا __________ اُس کا، نفس نفس ہے __________ اُس کا

۳۔ درج ذیل شعر میں شاعر نے متضاد الفاظ کی مدد سے اپنے خیالات کو واضح کیا ہے۔ آپ ان الفاظ کی نشان دہی کریں جو ایک دوسرے کے متضاد ہیں؟

سفید اُس کا، سیاہ اُس کا، نفس نفس ہے گواہ اُس کا جو شُعلہ جاں جلا رہا ہے، بجھا رہا ہے، وہی خُدا ہے

جواب:---

مرکزی خیال

۴۔ مرکزی خیال کی تعریف کو ذہن میں رکھتے ہوئے اِس نظم (حمد) کا مرکزی خیال تحریر کریں۔

جواب:---

۵۔ درج ذیل الفاظ کو جملوں میں اس طرح استعمال کریں کہ ان کے معانی واضح ہو جائیں۔

الفاظ	جُملے
نظام	
رُت	
اختیار	
مُہرِ قدرت	
جگمگانا	

۶۔ درج ذیل جملے پڑھیں اور مُتشابہ الفاظ الگ الگ کریں۔

اس عالَم میں کئی عالِم دنیا سے رخصت ہو گئے۔	
اَرض وسما نے عرض کیا!	
ہال کا تو بُرا حال ہے۔	
یہ عَلَم، اَلَم کا نشان ہے۔	
سبزی والا سدا سے یہی صدا لگاتا آ رہا ہے۔	

۷۔ کسی مستند کتاب کی مدد سے حروفِ ندائیہ اور حروفِ فجائیہ کی تین تین مثالیں تحریر کریں۔

جواب: ندائیہ جملے:---

فجائیہ جملے: ---

۸۔ آپ بازار سے کتابیں، کاپیاں، پنسلیں، ربڑ اور بیگ خریدتے ہیں ان کی تعداد اور قیمت کی تفصیل تفصیلیہ کی علامت لگا کر لکھیں۔

جواب:---

پارٹ II قواعد

1 لفظ، لفظ کی اقسام

سوال نمبر 1: لفظ کی تعریف کریں۔

سوال نمبر 2: لفظ کی کتنی اقسام ہیں؟

سوال نمبر 3: کلمہ اور مہمل کی تعریف کریں۔

کثیر الانتخابی سوالات

☆ درست جواب کی نشاندہی کریں۔

1- لفظ کہلاتا ہے:
(الف) حروف کا مجموعہ (ب) لفظوں کا مجموعہ
(ج) سطروں کا مجموعہ (د) صفحوں کا مجموعہ

2- وہ الفاظ جن کا کوئی معنی ہو، کہلاتے ہیں:
(الف) مہمل (ب) مصدر (ج) کلمہ (د) اسم صفت

3- وہ الفاظ جن کا کوئی معنی نہ ہو، کہلاتے ہیں:
(الف) مہمل (ب) کلمہ (ج) اسم جمع (د) اسم معرفہ

4- مہمل الفاظ کی فہرست ہے:
(الف) پانی، کتاب، پیمانہ (ب) وانی، ووٹی، شپ
(ج) دکان، کاپی، گھر (د) سکول، ہسپتال، استاد

5- لفظ کی اقسام ہیں:
(الف) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

پارٹ III انشاپردازی

درخواست

☆ اپنے ہیڈ ماسٹر/ ہیڈ مسٹریس/ پرنسپل کے نام درخواست برائے رخصت بیماری تحریر کریں۔

خط

☆ والد کی بیمار پُرسی کے لیے دوست کے نام خط لکھیں۔

Home Work Science 03

03 Immunity and Diseases (قوت مدافعت اور بیماریاں)

Syllabus: 1st July – 15th July (یکم جولائی تا 15 جولائی)

(CIRCLE QUESTIONS) دائرے والے سوالات

Q:1. Where the germs are found? سوال 1: جراثیم کہاں موجود ہوتے ہیں؟

Q:2. How did we get infected from harmful microorganisms? سوال 2: ہم خطرناک مائیکرو آرگنزم سے کیسے متاثر ہوتے ہیں؟

Q:3. What makes us safe from diseases? سوال 3: ہمیں بیماریوں سے کون محفوظ رکھتا ہے؟

Exercise questions مشقی سوالات

1- Tick (✓) the correct answer 1- درست جواب پر نشان (✓) لگائیں۔

(i) A pigment in the skin that protects harmful effects of sunlight:		ہماری جلد میں موجود پگمنٹ جو ہمیں سورج کی روشنی کے خطرناک اثرات سے بچاتا ہے: (i)	
(d) lysozyme لائسوزائم	(c) lymphocyte لمفوسائٹ	(b) haemoglobin ہیموگلوبن	(a) melanin میلانن
(ii) Hydrochloric acid is found in:		ہائڈروکلورک ایسڈ پایا جاتا ہے: (ii)	
(d) پینکریاٹک جوس میں pancreatic juice	(c) bile بائل میں	(b) گیسٹرک جوس میں gastric juice	(a) سلائیوا (Saliva) میں saliva
(iii) ______ is the inflammation of liver		______ جگر کی سوزش ہے۔ (iii)	
(d) hepatitis ہیپاٹائٹس	(c) COVID-19 کورونا وائرس	(b) typhoid ٹائیفائیڈ	(a) tuberculosis ٹی بی

Q:2. Explain the non-specific defence against pathogens in human body?

سوال2: انسانی جسم میں پیتھو جنز کے خلاف غیر مخصوص مدافعت کی وضاحت کریں۔

Q:3. Give brief introduction of pathogens (virus, bacteria, fungi). Explain how can they enter human body?

سوال3: پیتھو جنز (وائرس، بیکٹیریا، فنجائی) کا مختصر تعارف دیں۔ وضاحت کریں یہ ہمارے جسم میں کیسے داخل ہوتے ہیں؟

Q:4. What are infectious diseases? Give examples.

سوال4: انفیکشن والی بیماریاں کیا ہوتی ہیں؟ مثالیں دیں۔

(d) غیر فعال قوتِ مدافعت passive immunity	(c) فعال قوتِ مدافعت active immunity	(b) فطری قوتِ مدافعت innate immunity	(a) مخصوص قوتِ مدافعت specific immunity

3. Mother milk is an example of: | **3- ماں کا دودھ مثال ہے:**

(d) ان میں سے کوئی نہیں none of above	(c) فطری قوتِ مدافعت innate immunity	(b) غیر فعال قوتِ مدافعت passive immunity	(a) فعال قوتِ مدافعت active immunity

4. COVID-19 is caused by: | **4- کووڈ-19(COVID-19) اس کی وجہ سے ہوتا ہے:**

(d) پیراسائٹ parasites	(c) فنجائی fungi	(b) بیکٹیریا bacteria	(a) وائرس viruses

5. Additional coat present in viruses known as: | **5- وائرس میں موجود اضافی تہہ کہلاتی ہے:**

(d) کیپسڈ capsid	(c) اینویلپ envelope	(b) جینوم genome	(a) سپائک spike

6. The filaments of fungi are: | **6- فنجائی کے فلامنٹس ہیں:**

(d) فلے جیلا flagella	(c) پلائی pilli	(b) سپائکس spikes	(a) ہائفی hyphae

7. Thymus facilitate the maturation of: | **7- تھائی مس کن سیلز کے بالغ ہونے کے عمل کو آسان بناتا ہے؟**

(d) وائٹ بلڈ سیلز WBC's	(c) ریڈ بلڈ سیلز RBC's	(b) بی۔لمفوسائٹس B-lymphocytes	(a) ٹی۔لمفوسائٹس T-lymphocytes

8. We should brush teeth: | **8- ہمیں دانت صاف کرنے چاہییں:**

(d) ان میں سے کوئی نہیں none of above	(c) ہفتے میں ایک بار once in a week	(b) دن میں دو بار twice a day	(a) دن میں ایک بار once a day

9. A pair of soft tissues present inside the throat are called: | **9- گلے کے اندر موجود سافٹ ٹشوز کا جوڑا کہلاتا ہے:**

(d) پئرز پیچز Peyer's patcher	(c) ایڈی نائڈز Adenoids	(b) ٹانسلز Tonsils	(a) سپلین Spleens

10. Adaptive immunity is not present at: | **10- مدافعتی مطابقت موجود نہیں ہوتی:**

(d) بڑھاپے میں old age	(c) جوانی کی عمر میں young age	(b) نوعمری teenage	(a) پیدائش کے وقت birth

(Additional Short Questions) اضافی مختصر سوالات

☆ **Give short answers of the following:** ☆ **درج ذیل کے مختصر جوابات دیں:**

Q:1. Differeniate between humoral response and cell-mediated response.

سوال 1: ہیومرل ریسپانس (Humoral Response) اور سیل میڈی ایٹڈ (Cell-Mediated Response) ریسپانس میں فرق بتائیں۔

Q:2. Define adaptive immunity. How many types of adaptive immunity are there?

سوال 2: مطابقتی مدافعت کی تعریف کریں۔اس کی کتنی اقسام ہیں؟

حصہ دوم: ترجمۃ القرآن المجید

ہوم ورک ترجمۃ القرآن المجید 01

باب اوّل — قرآن مجید و حدیث نبوی صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی آلِہٖ وَ أَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ

سلیبس: یکم جون تا 15 جون 1- (i) ہمارے پیارے نبی حضرت محمد رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّٖنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ ، (ii) حضرت محمد رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّٖنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ کی شانِ مبارک 2 - قرآنِ مجید کے آداب

1- ہمارے پیارے نبی حضرت محمد رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّٖنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ

سوال: ہمارے پیارے نبی حضرت محمد رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّٖنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ کے بارے میں مختصر نوٹ قلم بند کریں۔

جواب:--

حضرت محمد رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّٖنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ کی شانِ مبارک

(قرآنِ مجید کی آیات کی روشنی میں)

☆ حضرت محمد رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّٖنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ کی شانِ مبارک کے بارے میں قرآنِ مجید کی آیات کا ترجمہ کریں۔

1- تاج دارِ ختمِ نبوت:

مَا كَانَ مُحَمَّدٌ اَبَآ اَحَدٍ مِّنْ رِّجَالِكُمْ وَ لٰكِنْ رَّسُوْلَ اللّٰهِ وَ خَاتَمَ النَّبِيّٖنَ ؕ وَ كَانَ اللّٰهُ بِكُلِّ شَیْءٍ عَلِيْمًا ۠ (سورۃ الاحزاب:40)

ترجمہ:---

2- نبی کریم خَاتَمُ النَّبِيّٖنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَ عَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ پر اللہ تعالیٰ اور فرشتوں کا درود بھیجنا اور مومنین کو درود و سلام بھیجنے کا حکم:

اِنَّ اللّٰهَ وَ مَلٰٓئِكَتَهٗ يُصَلُّوْنَ عَلَى النَّبِيِّ ؕ يٰۤاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا صَلُّوْا عَلَيْهِ وَ سَلِّمُوْا تَسْلِيْمًا ۝ (سورۃ الاحزاب:56)

ترجمہ:---

3- خاتم الانبیاء صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَ عَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کی رسالتِ عامہ:

قُلْ يٰۤاَيُّهَا النَّاسُ اِنِّیْ رَسُوْلُ اللّٰهِ اِلَيْكُمْ جَمِيْعَا ۨ الَّذِیْ لَهٗ مُلْكُ السَّمٰوٰتِ وَ الْاَرْضِ ۚ (سورۃ الاعراف:158)

ترجمہ:---

4- سید المرسلین خَاتَمُ النَّبِيّٖنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَ عَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ اور نورِ الٰہی:

قَدْ جَآءَكُمْ مِّنَ اللّٰهِ نُوْرٌ وَّ كِتٰبٌ مُّبِيْنٌ ۙ۝ (سورۃ المائدۃ:15)

ترجمہ:---

5- حضور اکرم خَاتَمُ النَّبِيّٖنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَ عَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ ، اللہ تعالیٰ کی نعمتِ عظمیٰ ، اللہ تعالیٰ کا اس نعمت پر احسان جتلانا:

لَقَدْ مَنَّ اللّٰهُ عَلَى الْمُؤْمِنِيْنَ اِذْ بَعَثَ فِيْهِمْ رَسُوْلًا مِّنْ اَنْفُسِهِمْ (سورۃ آلِ عمران:164)

ترجمہ:---

6- نبی کریم خَاتَمُ النَّبِيّٖنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَ عَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کے لیے مقامِ محمود (شفاعتِ کبریٰ) کا اعزاز:

عَسٰۤى اَنْ يَّبْعَثَكَ رَبُّكَ مَقَامًا مَّحْمُوْدًا ۝ (سورۃ بنی اسرائیل:79)

ترجمہ:---

7- رحمۃ العالمین خَاتَمُ النَّبِيّٖنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَ عَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کے وجودِ مبارک کی برکت سے امّت کا عذاب سے محفوظ ہونا:

وَ مَا كَانَ اللّٰهُ لِيُعَذِّبَهُمْ وَ اَنْتَ فِيْهِمْ ؕ وَ مَا كَانَ اللّٰهُ مُعَذِّبَهُمْ وَ هُمْ يَسْتَغْفِرُوْنَ ۝ (سورۃ الانفال:33)

ترجمہ:---

8- اللہ تعالیٰ کے حبیبِ مکرم خَاتَمُ النَّبِيّٖنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَ عَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کا تمام امّتوں پر گواہ ہونا:

فَكَيْفَ اِذَا جِئْنَا مِنْ كُلِّ اُمَّةٍ بِشَهِيْدٍ وَّ جِئْنَا بِكَ عَلٰى هٰۤؤُلَآءِ شَهِيْدًا ۝ (سورۃ النساء:41)

ترجمہ:---

9- اللہ تعالیٰ کا سید المرسلین خَاتَمُ النَّبِيّٖنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَ عَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کو خیرِ کثیر عطا فرمانا:

Home Work English 01

LESSON NO. 01

Seert-un-Nabi خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ سیرت النبی

Syllabus: (1st June to 15th June) **Lesson No. 1:** Seert-un-Nabi خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ سیرت النبی
Grammar: (i) Word (ii) Sentence **Application:** For sick leave
Letter: To your friend telling him/ her about your activities in school.
Paragraph: What you do in morning before coming to school? **Essay:** A person you admired the most in your childhood **Dialogue Writing:** Telephonic dialogue between two friends.

PART I Text Book

Pre-reading قبل از مطالعہ

Listening and Speaking سننا اور بولنا

Q. Discuss with each other that what good deeds we may do to help others.

سوال: ایک دوسرے کے ساتھ بات چیت کریں کہ ہم دوسروں کی مدد کے لیے کون سے اچھے کام کر سکتے ہیں۔

Ans:--

Quick Question: فوری سوال:

Q: What do you understand by the title of the unit? سوال: سبق کے عنوان سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟

Ans:--

Translation

- **Translate the following in to Urdu.**

Paragraph 01

Hazrat Muhammad رسول اللہ خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ is the last Rasool of Allah سُبْحَانَهٗ وَتَعَالٰی. He خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ was born in Makkah Mukarramah in a tribe named Quraish. His خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ father Hazrat Abdullah died before his birth and his mother died when he خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ was only six years old. His grandfather Hazrat Abd-Al-Muttalib took care of him. When Hazrat Muhammad رسول اللہ خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ reached the age of eight, his grandfather passed away and he خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ came under the guardianship of his uncle, Abu Talib. Hazrat Muhammad رسول اللہ خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ helped his uncle in his successful caravan business. He خَاتَمُ النَّبِيِّن صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰی آلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ worked with honesty and truthfulness, and soon earned a good reputation in a short time.

ترجمہ:---

Paragraph 02

Hazrat Khadija رضی اللہ تعالیٰ عنہا was the most respected lady of her time.She heard about Hazrat Muhammad's رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلیٰ آلہٖ واصحابہٖ وسلم reputation as being truthful, reliable, and noble, so she entrusted him to take her caravan of goods to Syria and sell it.Her old and trusted slave Maysarah accompanied him during the tour.Maysarah was impressed by his integrity, strength of character, adherence to principles, amicable dealings and business abilities.

ترجمہ:---

Paragraph 03

On the way back from Syria, he reported everything about Rasool's خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلیٰ آلہٖ واصحابہٖ وسلم honesty and intelligence to Hazrat Khadija رضی اللہ تعالیٰ عنہا.She too was impressed by his خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلیٰ آلہٖ واصحابہٖ وسلم nobility, and sent him a marriage proposal and became the first wife of Hazrat Muhammad رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلیٰ آلہٖ واصحابہٖ وسلم.

ترجمہ:---

Paragraph 04

Rasoolullah خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلیٰ آلہٖ واصحابہٖ وسلم was immensely renowned for his integrity, and even his staunch enemies called him "Al Sadiq" (the truthful) and "Al Amin" (the trustworthy one).

ترجمہ:

Paragraph 05

Once Hazrat Muhammad رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم wrote letter to the Emperor of Byzantium, Heraclius and invited him to embrace Islam.Upon reading the letter, the Emperor summoned Abu Sufyan to interrogate him about the Rasoolullah خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم.Abu Sufyan was one of the firmest opponents of Islam at that time.Despite that, he testified that the Rasoolullah خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم possessed exemplary qualities of honesty and trustworthiness and preached pure monotheism.Hazrat Muhammad رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم was also a loving father and a compassionate and merciful husband.He خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم always showed respect towards women.Throughout his life,he خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم always behaved well.Justice is another noble and magnificent characteristic of Hazrat Muhammad رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم. He خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم always advised people to be just and kind.

ترجمہ:

Paragraph 06

Once a woman from Bani Makhzum committed theft. Due to her stature in the tribe, some prominent members came to Rasoolullah خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم and mediated on her behalf to save her from punishment.The Rasool خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم refused to forgive her crime due to her worldly status and expressed displeasure saying: "Many a community ruined itself in the past as they only punished the poor and ignored the offences of the exalted.(Sahih al-Bukhari 3733)

ترجمہ:

Paragraph 07

The life of Rasoolullah خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم is a role model for us and we can learn many things by following his code of conduct which will make us successful in this world and the world hereafter.

ترجمہ:--

While-reading

دوران مطالعہ

Q. Why did Hazrat Muhammad رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم come under the guardianship of his خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم uncle?

سوال: حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم اپنے چچا کی سرپرستی میں کیوں آئے؟

Ans: --

Q. Why did Hazrat Muhammad رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم write a letter to Heradius?

سوال: حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم نے ہیریڈلیس کو خط کیوں لکھا؟

Ans: --

Q. What happened when Hazrat Muhammad رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم preached Islam in Taif?

سوال: جب حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم نے طائف میں اسلام کی تبلیغ کی تو کیا ہوا؟

Ans: --

Exercise (مشق)

Reading Comprehension

پڑھنے کے فہم

☆ **Read the meanings of these words and use them in your own sentences.**
ان الفاظ کے معانی پڑھیں اور انہیں اپنے جملوں میں استعمال کریں۔

No.	Words الفاظ	Meanings معنی	Sentences جملے
•	**reliability**	consistency	
•	**summoned**	called	
•	**cloak**	shawl	
•	**staunch**	firmest	

☆ **Answer the following questions:** درج ذیل سوالات کے جوابات دیں۔

1- Which tribe did Hazrat Muhammad ﷺ belong to?
سوال: حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کا تعلق کس قبیلے سے تھا؟

Ans:--

2- What did Maysarah report about Hazrat Muhammad ﷺ to Hazrat Khadija رضی اللہ تعالیٰ عنہا?
سوال: میسرہ نے حضرت خدیجہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا کو حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کے بارے میں کیا بتایا؟

Ans:--

3- Why did Hazrat Khadija رضی اللہ تعالیٰ عنہا send a marriage proposal to Hazrat Muhammad ﷺ?
سوال: حضرت خدیجہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا نے حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کو نکاح کا پیغام کیوں بھیجا؟

Ans:--

4- What did Abu Sufyan testify about Hazrat Muhammad ﷺ?
سوال: ابوسفیان نے حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کے بارے میں کیا گواہی دی؟

Ans:--

5- Describe any one incident from the life of Hazrat Muhammad ﷺ which shows his ﷺ sense of justice and fairness.
سوال: حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کی زندگی کا کوئی ایک واقعہ بیان کریں۔ جو آپ خاتم النبیین ﷺ کے عدل وانصاف کو ظاہر کرتا ہے۔

Ans:--

Vocabulary
ذخیرہ الفاظ

Compound Words
مرکب الفاظ

A compound word is made of two words. Each word has its own meaning but when we put them together, they give a new single meaning
ایک مرکب لفظ دو الفاظ سے بنا ہے۔ ہر لفظ کا اپنا مطلب ہوتا ہے لیکن جب ہم ان کو اکٹھا کرتے ہیں تو وہ ایک نیا واحد معنی دیتے ہیں۔

Example

Words	Words	compound Words
snow برف	flake گولا	snowflake(برف کا گولہ)
back پیچھے	bite کاٹنا	backbite(غیبت)

Words	Words	compound Words
copy نقل	right صحیح	copyright حق اشاعت

Read the following sentences and encircle the compound words.
درج ذیل جملے پڑھیے اور مرکب الفاظ پر دائرہ لگائیں۔

No.	Sentences	(Answer) Compound Words
•	My fingernail is broken. میرا ناخن ٹوٹ گیا۔	
•	Please switch on the flashlight of your mobile phone. براہِ مہربانی اپنے موبائل کی تیز روشنی جلائیں۔	
•	Where is my armchair; I had put it there? میری کرسی کہاں ہے جو میں نے ادھر رکھی تھی۔	
•	Yesterday I saw a house on fire. Then, firefighters came and put out the fire. کل میں نے ایک گھر کو جلتے ہوئے دیکھا، آگ بجھانے والے آئے اور آگ بجھائی۔	

Homophones
ہم آواز الفاظ

Homophones are the words that have the same sounds but different meanings.
ہم آواز الفاظ وہ الفاظ ہیں جن کی آوازیں ایک جیسی ہیں لیکن معنی مختلف ہیں۔

Homophones ہم آواز الفاظ	Meanings in urdu اُردو میں معانی	Meanings معانی
weather		
whether		
seen		
scene		
hair		
hare		
herd		
heard		
there		

their		

Fill in the blanks with the correct word. درست الفاظ کے ساتھ خالی جگہ پُر کریں۔

No	Sentences	words
•	I am not ___________ to go to the market alone.	(aloud, allowed)
•	Who ___________ my pancakes?	(ate, eight)
•	The air ___________ of Turkey is very high.	(fair, fare)
•	Please move ___________.	(foreword, forward)
•	Can you please ___________ the cheese for me.	(great, grate)

Grammar
قواعد

Nouns: اسم
A noun is a naming word. It can be the name of a thing, person, place, object (animate or inanimate) or feeling.
اسم ایک نام دینے والا لفظ ہے یہ کسی چیز، شخص، جگہ، شے (جاندار یا بے جان) یا احساس کا نام ہوسکتا ہے۔

Common Noun
اسم نکرہ

A noun which does not point out any particular person, place or thing, but is common to all persons or things of the same class or kind, is called a common noun.
وہ اسم جو کسی خاص شخص، جگہ یا چیز کی طرف اشارہ نہ کرے لیکن تمام افراد یا ایک ہی طبقے یا نوع کی چیزوں کے لیے مشترک ہو اسے اسم نکرہ کہا جاتا ہے۔

☆ Proper Nouns
اسم معرفہ

A proper noun is the name of a particular person, place or a thing. It always begins with a capital letter.
ایک اسم معرفہ کسی خاص شخص، جگہ یا چیز کا نام ہے۔ یہ ہمیشہ بڑے حرف سے شروع ہوتا ہے۔

☆ Collective Nouns
اسم جمع

A collective noun is the name of a group or collection of persons, animals or things and spoken about as a whole.
اسم جمع ایک گروہ یا انسانوں، جانوروں اور چیزوں کے مجموعہ کا نام ہے جن کو ایک ساتھ (ایک الفاظ) میں بولا جاتا ہے۔

☆ Concrete Noun
اسم جامد

Concrete nouns can be detected and felt with our five senses. We can touch or see them.
اسم جامد ہمارے پانچ حواس کے ساتھ واضح اور محسوس کیا جا سکتا ہے۔ ہم انہیں چھو یا دیکھ سکتے ہیں۔

Abstract Noun: An abstract noun is the name of a state, quality, action or feeling or an idea that we can only think of or feel but we cannot touch or see.
اسم تجریدی: تجریدی اسم ایک حالت، خوبی، عمل یا احساس یا ایک خیال کا نام ہے جسے ہم صرف سوچ یا محسوس کر سکتے ہیں لیکن چھو یا دیکھ نہیں سکتے۔

Underline the nouns in the following sentences and write them in their respective column:
مندرجہ ذیل جملوں میں اسم کو خط کشیدہ کریں اور انہیں ان کے متعلقہ کالم میں لکھیں:

Sentences جملے

	Sentence	
•	Alishba is a good girl.	الشبا ایک اچھی لڑکی ہے۔
•	One should believe in the truth.	ہمیں سچ پر یقین رکھنا چاہیے۔
•	I saw a bouquet of flowers at a flower shop.	میں نے پھولوں کی ایک دُکان پر پھولوں کا ایک گلدستہ دیکھا۔
•	The case was decided by a bench of judges.	مقدمے کا فیصلہ ججوں کا بنچ کرے گا۔
•	Lahore is famous for its historical places.	لاہور اپنے تاریخی مقامات کی وجہ سے مشہور ہے۔
•	There are many students in the class.	جماعت میں بہت سے طالب علم ہیں۔
•	Yesterday, I saw a big blue whale swimming in the water.	کل میں نے پانی میں تیرنے والی بڑی ویل مچھلی دیکھی۔
•	Afshan is a wonderful tennis player.	افشاں ٹینس کا زبردست کھلاڑی ہے۔

Ans:

Proper Noun اسم معرفہ	Common Noun اسم نکرہ	Collective Noun اسم جمع	Concrete Noun اسم جامد	Abstract Noun اسم مجرد

Use of Post Modifiers After Nouns اسم کے بعد سابقہ تبدیل کنندہ کا استعمال

Post modifiers give extra or specific information about the noun e.g. place, possession and identifying features.

سابقہ تبدیل کنندہ اسم کے بارے میں اضافی یا مخصوص معلومات دیتے ہیں جیسے جگہ، ملکیت اور شناخت کی خصوصیات۔

EXAMPLE مثالیں

No.	Sentences	Post Modifiers
•	Beenish, **our teacher** gives us many tasks.	**our teacher**
•	The man in the **blue shirt** is my neighbour.	**blue shirt**
•	We have come here to see the boy who was **injured in the attack.**	**injured in the attack**

Underline the post modifier in the following statements. درج ذیل بیانات میں سابقہ تبدیل کنندہ کو خط کشیدہ کریں۔

- The house across the street is haunted.
- My childhood friend is coming from Multan.
- The man with the white beard is my grandfather.
- The people behind me are making too much noise.
- We need a boat to go over to the Island.

Plural Nouns but Singular in Meaning جمع اسماء لیکن معنی میں واحد

Some nouns especially those ending in ‘s’ although plural in form, are singular in number and in meaning. They are always spoken as plural nouns wherever you use them.

کچھ اسم خاص طور پر جو 's' پر ختم ہوتے ہیں اگرچہ جمع شکل میں ہوتے ہیں، تعداد اور معنی میں واحد ہوتے ہیں۔ آپ انہیں جب بھی استعمال کرتے ہیں وہ ہمیشہ جمع اسماء کے طور پر بولے جاتے ہیں۔

Make a list of singular nouns that are written in plural form. You may use a dictionary for help.
واحد اسماء کی فہرست بنائیں جو جمع شکل میں لکھے جاتے ہیں۔ آپ مدد کے لیے لغت استعمال کر سکتے ہیں۔

Ans:---

Sentence Pattern جملہ بنانے کا طریقہ

A **sentence** is commonly defined as "a complete unit of thought".	ایک جملے کو عام طور پر "سوچ کی ایک مکمل اکائی" کے طور پر بیان کیا جاتا ہے۔

Subject Transitive Verb SVO Pattern فاعل، فعل متعدی اور مفعول کی ترتیب SVO

The SVO pattern is the simplest sentence type. It includes a **subject**, a **transitive verb** and an **object.**	SVO ترتیب سب سے آسان جملے کی قسم ہے۔ اس میں ایک فاعل، ایک فعل متعدی اور ایک مفعول شامل ہے۔

Make three simple sentences of your own using each SV and SVO patterns in your notebook.
فاعل، فعل، مفعول اور فعل متعدی کی ہر ترتیب کو استعمال کرتے ہوئے اپنی کاپی میں تین تین سادہ جملے بنائیں۔

Sv Sentences فاعل، فعل جملے

SVO Sentences فاعل، فعل، مفعول جملے

Punctuation رموز واوقاف

Capital Letters بڑے حروف

Read the following sentences. Rewrite them in your notebook by using correct punctuationand capitalisation.
درج ذیل جملے پڑھیں۔ درست رموز واوقاف اور بڑے حروف کا استعمال کرتے ہوئے انہیں اپنی نوٹ بک میں دوبارہ لکھیں۔

No	Sentences جملے	Answers جوابات
•	sana lives in dubai	
•	we went to saudia arab to perform hajj last year	
•	today my mother will bake pancakes for my friends	
•	ahmad went to badshahi masjid with his school trip	

•	i'll visit turkey in my christmas holidays	

Writing Skill

لکھنے کی مہارت

Fill the mind map about Hazrat Muhammad (رسول اللہ خاتَمُ النَّبِیّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ). The headings will help you.

حضرت محمد (رسول اللہ خاتَمُ النَّبِیّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ) کے بارے میں ذہنی نقشہ بھریں۔ عنوانات آپ کی مدد کریں گے۔

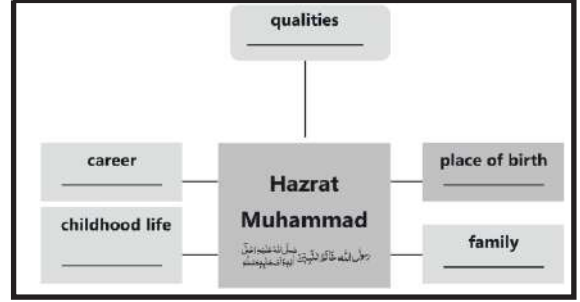
qualities ________

career ________

place of birth ________

Hazrat Muhammad رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم

childhood life ________

family ________

☆ **Write a paragraph of 9 – 10 lines about a proud moment in your life. First write the topic sentence, then use supporting details to make it interesting. Punctuate and capitalise the text properly.**

اپنی زندگی کے ایک قابل فخر لمحے کے بارے میں 9–10 لائنوں کا پیراگراف لکھیں۔ پہلے تلخیصی جملہ لکھیں، پھر اسے دلچسپ بنانے کے لیے معاون تفصیلات کا استعمال کریں۔

☆ Write a dialogue to make polite requests .
شائستہ درخواستیں کرنے کے لیے مکالمہ لکھیں۔

PART II Grammar

1 Word(لفظ)

1- Define grammar.
1- گرامر کی تعریف کریں۔

2-What is meant by a "Word"? Give example.
2- ''لفظ'' سے کیا مراد ہے؟ مثال دیں۔

Compund Words (مرکب الفاظ)

3- Define compound word and give example.
3- مرکب لفظ کی تعریف کریں اور مثال دیں۔

Pair of Words (الفاظ کے جوڑے)

4- What are pair of words?
4- ہم آواز الفاظ کیا ہیں؟

5- Write the meanings of the following pair of words.   5- درج ذیل ہم آواز الفاظ کے معانی لکھیں۔

Words	معنی	Words	معنی	Words	معنی	Words	معنی
Advice		Advise		Meet		Meat	
Bale		Bail		Metal		Mettle	
Bare		Bear		Order		Order	
Cloth		Clothes		Prophet		Profit	
Cell		Sell		Principal		Principle	
Diary		Dairy		Quiet		Quite	
Dew		Due		Rein		Rain	
Elder		Older		Role		Roll	
Eligible		Illegible		Story		Storey	
Except		Accept		Sail		Sale	
Feet		Feat		Team		Teem	
Flour		Floor		Urbane		Urban	
Gate		Gait		Vain		Vein	
Heel		Heal		Vale		Veil	
Idle		Idol		Waste		Waist	
Loose		Lose		Wave		Waive	
Lesson		Lessen		Yoke		Yolk	

Synonyms (مترادف الفاظ)

6- Write the synonyms of the given words.   6- دیے گئے الفاظ کے مترادف الفاظ لکھیں۔

Word	معنی	Synonym	Word	معنی	Synonym
Air	ہوا		Important	اہم	
Boy	لڑکا		Lawful	قانونی	
Basic	بنیادی		Lane	راستہ	

Crime	جرم		Meeting	ملاقات	
Carelessness	لاپرواہی		Retain	رکھنا	
Dirty	گندہ		Rejoice	خوشی	
Deadly	مہلک		Suggest	تجویز دینا	
Fine	اچھا		Wonderful	حیران کن	
Fast	تیز		Verily	حقیقی	
Hard	سخت				

Antonyms (الفاظ متضاد)

7- Write the Antonyms of the given words. 7- دیے گئے الفاظ کے متضاد الفاظ لکھیں۔

Word	معنی	Antonym	معنی
Abundance	کثرت		
Acceptance	منظوری		
Beauty	خوب صورتی		
Beginning	آغاز		
Care	احتیاط		
Credit	اعتبار		
Day	دن		
Deficit	کمی		
Elevation	بلندی		
Entrance	اندر کا راستہ		
Fact	حقیقت		
Falsehood	جھوٹ		
Happiness	خوشی		
Haste	عجلت		
Ignorance	لاعلمی		
Import	درآمد		
Joy	خوشی		
Major	بڑا		
Master	آقا		
Rest	سکون		
Pain	تکلیف		

Presence	حاضری		
Safety	حفاظت		
Smile	مسکراہٹ		
Tolerance	رواداری		
Victory	فتح		

Multiple Choice Questions

1- **A meaning full group of letters is called:**
(a) word **(b)**sentence **(c)**clause **(d)** compound

2- **A word that is made up of two or more other words is called:**
(a) compound word **(b)** complex word **(c)** diphthong **(d)** digraph

3- **Which one of the following is not a compound word?**
(a) fish **(b)** starfish **(c)** afternoon **(d)** airport

4- **Identify the correct pair of words:**
(a) whole,sole **(b)** accept,except **(c)** pale,pile **(d)** through,thorough

5- **The correct synonym of "Honour" is:**
(a) respect **(b)** get up **(c)** ring **(d)** rate

6- **The opposite of "Arrival" is:**
(a) bad **(b)** combine **(c)** departure **(d)** disease

02 Sentence (جملہ)

1- Define a sentence with the help of an example. 1- جملے کی تعریف ایک مثال کی مدد سے کریں۔

Ans:--

Kinds of Sentence (جملے کی اقسام)

2- Give the kinds of sentence. 2- جملے کی اقسام بیان کریں۔

Multiple Choice Questions

1- **A group of words which makes complete sense is called :**
(a) Phrase **(b)** Sentence **(c)** Predicate **(d)** Letter

2- **"He wept bitterly". Negative form of the given sentence is:**
(a) He do wept bitterly. **(b)** He does not wept bitterly.
(c) He did not weep bitterly. **(d)** He did not wept bitterly.

3- **The interrogative sentence of "Sana wrote a letter to her father." is:**
(a) Do Sana write a letter to her father?

(b) Does Sana write a letter to her father?
(c) Did Sana write a letter to her father?
(d) Do Sana writes a letter to her father?

4- "You brush your teeth."
The above sentence as a command/ order will be :
(a) Brush your teeth.**(b)**Brush not your teeth.
(c) Let your teethbe brushed.
(d) Did you brush your teeth?

5- Sentence "May you live long!" is:
(a) Exclamatory **(b)** Interrogative **(c)** Assertive **(d)** Optative

PART III Composition

Application

- **Write an application to the Headmaster/Headmistress/Principal for sick leave. Use correct punctuation, grammar and spellinsg.**

Letter

- **Write a letter to your friend telling him/ her about your activities in school. Use correct punctuation, grammar and spellings.**

ہوم ورک اسلامیات 04

باب دوم ایمانیات وعبادات

سلیبس: 15 جولائی تا 31 جولائی (ب) عِبادات 1 - (اسلام میں عبادت کا جامع تصوّر) 2 - (طہارت و پاکیزگی) 3 - (نماز کی فرضیت واہمیت)

(ب) عِبادات

1 ـــ اسلام میں عبادت کا جامع تصوّر

مشق

کثیرالانتخابی سوالات

-1 درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) عبادت کا لفظی معنٰی ہے: (i) بندگی (ii) روکنا (iii) ذکر کرنا (iv) مانگنا

(ii) جاہلیّت اور اسلام کا تصوُّرِ عبادت ہے: (i) ایک جیسا (ii) مماثل (iii) بالکل مختلف (iv) انوکھا

(iii) حدیثِ جبریل علیہ السّلام کے مطابق حضرت جبریل علیہ السّلام حاضر ہوئے: (i) اصل شکل میں (ii) انسانی شکل میں (iii) پرندے کی شکل میں (iv) رُوح کی شکل میں

(iv) حج عبادت ہے: (i) بدنی (ii) مالی (iii) بدنی اور مالی (iv) نفلی

(v) رشتہ داروں سے اچھا سلوک کہلاتا ہے: (i) قطع رحمی (ii) صلہ رحمی (iii) رواداری (iv) میانہ روی

مختصر جوابی سوالات

-2 مختصر جواب دیں۔

(i) عبادت کا کیا مفہوم ہے؟

جواب:---

(ii) اللہ تعالیٰ نے اِنسان اور جنّوں کو کس مقصد کے لیے پیدا کیا؟

جواب:---

(iii) عبادت کی اہمیّت پر ایک قرآنی آیت کا ترجمہ لکھیں۔

جواب:---

(iv) فرض، سنّت اور نفل میں کیا فرق ہے؟

جواب:

(v) اِحسان سے کیا مراد ہے؟

جواب:

انشائیہ طرز سوالات

-3 تفصیلی جواب دیں۔

(i) عبادت کے اسلامی مفہوم پر روشنی ڈالیں۔

جواب:

(ii) عبادت میں حالتِ احسان سے کیا مُراد ہے؟ احسان، اخلاص اور خشوع خضوع کی وضاحت کریں۔

جواب:

Home Work Geography 01

01 STRUCTURE OF EARTH AND TYPES OF ROCKS
زمین کی ساخت اور چٹانوں کی اقسام

Syllabus: 1st June to 30 June (یکم جون تا 30 جون)

(Exercise Questions) مشقی سوالات

1. Encircle the correct option. — 1. دُرست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

(i) **The distance between Earth's surface and its centre is:** — زمین کی سطح اور اس کے مرکز کے درمیان فاصلہ ہے:

(a) 12757km کلومی٤ر 12757 (b) 6371km کلومیٹر 6371 (c) 40225km کلومیٹر 40225 (d) 40275km کلومیٹر 40275

(ii) **Average temperature of inner core is:** — اندرونی کور کا اوسط درجہ حرارت ہے:

(a) 2000 ^{0}C (b) 3000 ^{0}C (c) 4000 ^{0}CE (d) 5000 ^{0}CE

(iii) **Ring of fire is located in:** — آتشی حلقہ (رنگ آف فائر) اس میں واقع ہے:

(a) Indian Ocean بحر ہند (b) Atlantic Ocean بحر اوقیانوس (c) Arctic Ocean آرکٹک اوقیانوس (d) Pacific Ocean بحر الکاہل

(iv) **Marble is an example of type of rock:** — سنگ مرمر کس قسم کی چٹانوں کی ایک مثال ہے:

(a) Igneous آتشی چٹانیں (b) Metamorphic متغیرہ چٹانیں (c) Sedimentary تہہ دار چٹانیں (d) Organic نامیاتی چٹانیں

(v) **Rocks that have changed their properties due to pressure and temperature are called:** — وہ چٹانیں جو دباؤ اور درجہ حرارت کی وجہ سے اپنی خصوصیات کو تبدیل کرتی ہیں کہلاتی ہیں:

(a) تہہ دار چٹانیں Sedimentary Rocks (b) متغیرہ چٹانیں Metamorphic Rocks (c) آتشی چٹانیں Igneous Rocks (d) ان میں سے کوئی نہیں None of these

2. Write short answer to the following questions. — 2. درج ذیل کے مختصر جوابات دیں:

(i) **Write the names of important layers of the Earth.** — زمین کی اہم تہوں کے نام لکھیں۔

(ii) **Write a short note about global positioning system (GPS).** — گلوبل پوزیشننگ سسٹم (GPS) کے بارے میں ایک مختصر نوٹ لکھیں۔

Enlist the names of the major tectonic plates in the world. (iii) دنیا کی بڑی ٹیکٹونک پلیٹوں کے نام درج کریں۔

Differentiate between extrusive igneous rocks and intrusive igneous rocks. (iv) آتشی چٹانوں اور بیرونی آتشی چٹانوں میں فرق بیان کریں۔

Write the characteristics of sedimentary rocks. (v) تہہ دار چٹانوں (Sedimentary Rocks) کی خصوصیات لکھیں۔

3. Write detailed answers of to the following:

3. درج ذیل کے جوابات تفصیل سے لکھیں:

How minerals are important for the economy of any country? (i) معدنیات کسی بھی ملک کی معیشت کے لیے کتنی اہم ہیں؟

Which types of rocks are located in Pakistan? Discuss their distribution (ii) پاکستان میں کس قسم کی چٹانیں واقع ہیں؟ ان کی تقسیم پر بحث کریں۔